

NIL Montage-/Bedienungsanleitung

Probenahme - wie?

- 1** Auffanggefäß direkt unter Probenahme-Eckventil aufstellen.
- 2** Griffspindel des NIL Probenahme-Eckventils schließen.
- 3** Verschlussstopfen an der Unterseite des Ventils mit Gabelschlüssel SW 15 lösen und abschrauben.
- 4** Edelstahl-Entnahmerohr mit beigefügter Fiber-Dichtung an das NIL Probenahme-Eckventil anschließen (Gabelschlüssel SW 15).
- 5** Entleerung der Steigleitung durch kurzzeitiges Öffnen der Waschtischarmatur. Diese dann wieder verschließen.
- 6** Öffnen der Griffspindel und Spülen des Probenahme-Eckventils samt Edelstahl-Entnahmerohr. Mindestens 1 Liter Wasser in bereit gestelltem Auffanggefäß sammeln. Griffspindel wieder verschließen. Spülwasser wegschütten.
- 7** Das Entnahmerohr durch Beflammen desinfizieren. Das Beflammen soll auf das Entnahmerohr beschränkt sein (max. 30 sec.), wobei die Dichtungen der Armatur so ausgelegt sind, dass eine kurzzeitige Temperaturerhöhung zu keinem Schaden führt.
- 8** Probenahme durch erneutes Öffnen der Griffspindel. Dabei ca. 250 ml in Probebehälter abfüllen. Griffspindel schließen.
- 9** Edelstahlrohr entfernen und Verschlussstopfen mit Fiber-Dichtung an das NIL Probenahme-Eckventil anschrauben (Gabelschlüssel SW 15).
- 10** Griffspindel des NIL Probenahme-Eckventils wieder öffnen.

Probenahme - wo?

siehe Systemdarstellung auf der Rückseite

Ersatzteile

- Verschlussstopfen verchromt mit Dichtungen, Bestell-Nr. 1372/05k
- Probenahmeanschluss verchromt mit Edelstahlrohr \varnothing 8 mm x 100 mm gerade und Ersatzdichtungen, Bestell-Nr. 1372/06k.

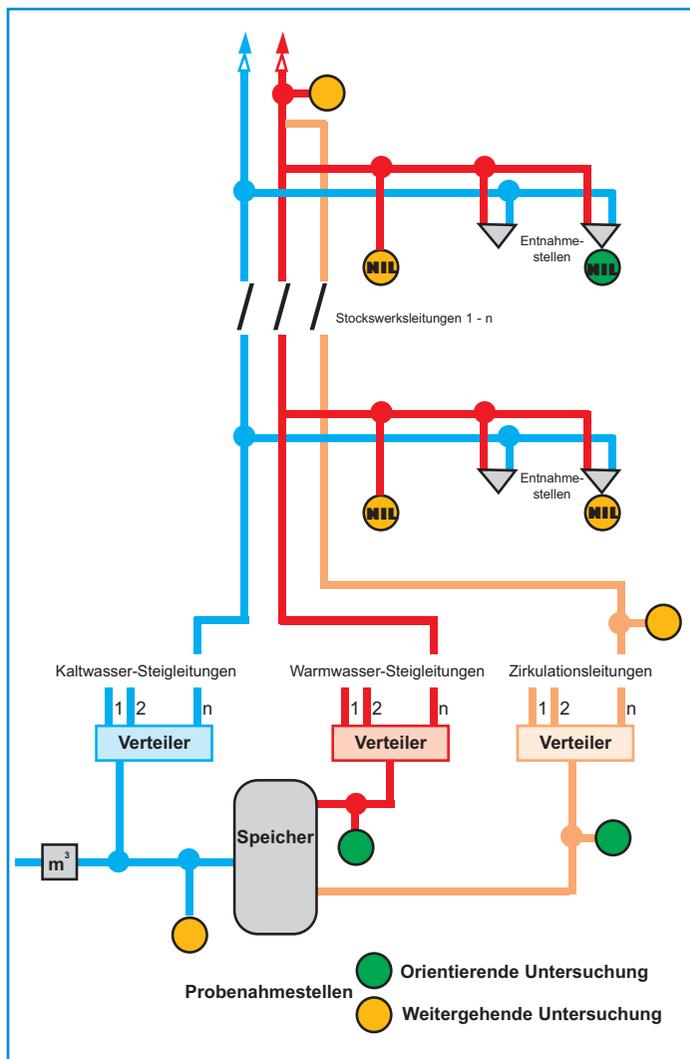
Wichtige Hinweise

Probenahmen dürfen nur durch zertifizierte Probenehmer erfolgen, die im Qualitätsmanagement-System des beauftragten, akkreditierten Labors registriert sind.

Gewährleistung

- Haftung wird gem. der allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen. Nur Original-Ersatzteile verwenden!

NIL Probenahme-Eckventil

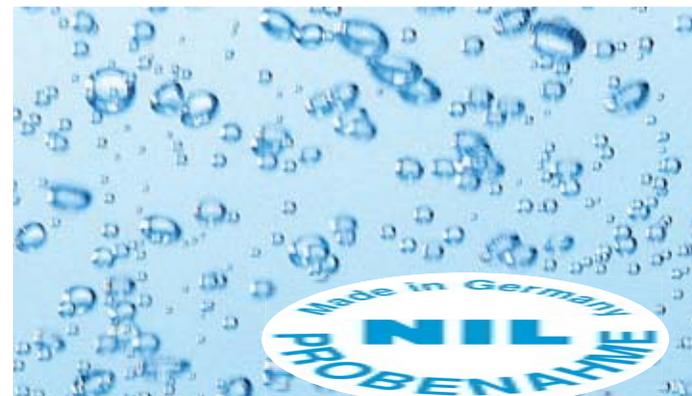


Systemdarstellung Probenahmestellen entsprechend dem DVGW Arbeitsblatt W 551



FRIEDRICH GAMPPER KG • METALLWARENFABRIK
Postfach 1164 · D-71534 Murrhardt · Germany
Tel: +49(0)7192-971-0 · Fax: +49(0)7192-971-105
info@nil-gampper.de · www.nil-gampper.de

NIL Probenahme-Eckventil



Eines unserer wichtigsten Güter ist Wasser in ausreichender Menge. Größte Bedeutung hat es als Trinkwasser und ist von hoher Qualität als Lebensmittel unverzichtbar. Dem zu Folge fordert die novellierte Trinkwasserverordnung (TrinkwV) v. 01.11.2011 die jährliche Untersuchungspflicht auf Legionellenbefund.

Das NIL Probenahme-Eckventil zur praktischen Umsetzung der Trinkwasserverordnung 2011

Das NIL Probenahme-Eckventil ist für eine systemische Untersuchung innerhalb von Sanitärräumen ideal geeignet. Alle zu bestimmenden Parameter können damit fachgerecht an den repräsentativen Probenahmestellen ermittelt werden. Nachrüstbar und in einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis beweist das NIL Probenahme-Eckventil überragende Wettbewerbsvorteile.



NIL Probenahme-Eckventil



Mit dem **NIL** Probenahme-Eckventil ist eine fachgerechte Probenahme gem. der Trinkwasserverordnung 2011 möglich. Die Montage des mitgelieferten Entnahmerohres aus Edelstahl ist problemlos und einfach zu handhaben. Vor einer Probenahme muss das Entnahmerohr desinfiziert werden. Das geschieht im Allgemeinen durch Beflammen des Entnahmerohres (max. 30 sec.). Eine Beprobung darf nur durch zertifizierte Probenehmer vorgenommen werden. Diese detaillierte Anleitung informiert Sie umfassend über Montage und Bedienung des **NIL** Probenahme-Eckventils.

Vorteile auf einen Blick:

- Einfach Montage
- Fachgerechte Probenahme möglich
- Entnahmerohr beflammbar (max 30 sec)
- Dichtungen für kurzzeitige Erhitzung geeignet
- Optimale Preis-/Leistungsrelation

NIL Montage-/Bedienungsanleitung

Bestelldaten und Lieferumfang

NIL Probenahme-Eckventil, Bestell-Nr. 1372/ELB, bestehend aus:

- Probenahme-Eckventil 1/2", verchromt
- Probenahmeanschluss verchromt mit Edelstahlrohr \varnothing 8 x 100 mm und Ersatzdichtungen
- Quetschverschraubung 3/8", lang, **NILplus forte** für Cu-Rohr \varnothing 10 mm
- Schieberosette 1/2" aus Edelstahl
- Technische Beschreibung.

Technische Daten und Anforderungen an Probenahmestellen

- **NIL** Probenahme-Eckventile, Bestell-Nr. 1372/ELB entsprechen DIN 3227-Eckventile, DIN 1988-2, Abschnitt 4- Armaturen und DIN EN 1717-Schutz des Trinkwassers und sind geeignet als Probenahmestelle gem. Arbeitsblatt W 551 für systemische und orientierende Untersuchung innerhalb von Sanitärräumen.
- Die definierten Positionen der Probenahmestellen sind im Übersichtsplan des Trinkwassersystems zu vermerken und vor Ort zu kennzeichnen.
- Der Ort der Probenahme muss frei zugänglich sein.
- Probenahmeventile sind an allen definierten Stellen fest zu installieren und dabei unmittelbar in die Leitung einzuschrauben.
- In Flammrichtung und in der näheren Umgebung darf sich kein brennbares Material befinden.

NIL Probenahme-Armatur gem. Trinkwasserverordnung 2011

Produktbezeichnung		Katalog-Nr
NIL Probenahme-Eckventil		1372/ELB
Anschluss	Abgang	Entnahmerohr \varnothing mm
1/2" DN 15	3/8" für Cu-Rohr \varnothing 10 mm	8x100

Normen und Verordnungen

Trinkwasserverordnung 2011 • DIN 3227 - Eckventile
DVGW-Arbeitsblatt 551 • DVGW twin Nr. 06

NIL Montage-/Bedienungsanleitung

Einsatzbereich

- Gem. Trinkwasserverordnung 2011 wird nach § 14, Absatz 3 für Gebäude mit Großanlagen zur Trinkwassererwärmung für öffentliche oder gewerbliche Trinkwasserinstallationen die mikrobiologische Untersuchung nach Legionellen festgelegt. Die Untersuchung soll einmal jährlich durchgeführt werden (TrinkwV, Anlage 4, Teil II). Die systemische Untersuchung des Wassers soll an mehreren repräsentativen Probenahmestellen erfolgen. Durch den Inhaber der Anlage soll sichergestellt werden, dass geeignete Probenahmestellen vorhanden sind (siehe auch DVGW Twin Nr. 06 bzw. DVGW Arbeitsblatt W 551):
- Probenahmen sollen nicht direkt an den Duschen erfolgen, sondern nahegelegene Entnahme-armaturen an Waschbecken oder Eckventile sollten genutzt werden.
- Das **NIL** Probenahme-Eckventil erfüllt alle Anforderungen einer systemischen bzw. orientierenden Untersuchung innerhalb von Sanitärräumen, um eine Aussage über den Zustand des Wassers innerhalb des Trinkwassersystems zu treffen.

Einbau des NIL Probenahme-Eckventils

- Die Montage erfolgt unter dem Waschbecken auf der Warm- und/oder Kaltwasserseite.
- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann.
- Die gesetzlichen Vorschriften und die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasserwerke sind einzuhalten.
- Gem. DIN 1988 müssen die Leitungen vor der Montage gespült werden.
- Geeignete, die Armatur nicht angreifende Reinigungsmittel verwenden.
- Allgemein empfiehlt sich der Einbau eines Schmutzfilters in die Hauptleitung zum Schutz der Armaturen der Hausinstallation.